

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
21 avril 2005 (21.04.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/035027 A2**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :  
**A61M 5/142**

(74) Mandataire : HENNION, Jean-Claude; Cabinet Beau de Lomenie, 27 bis, rue du vieux-faubourg, F-59800 Lille (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/002478

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Date de dépôt international :  
30 septembre 2004 (30.09.2004)

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,

(25) Langue de dépôt : français

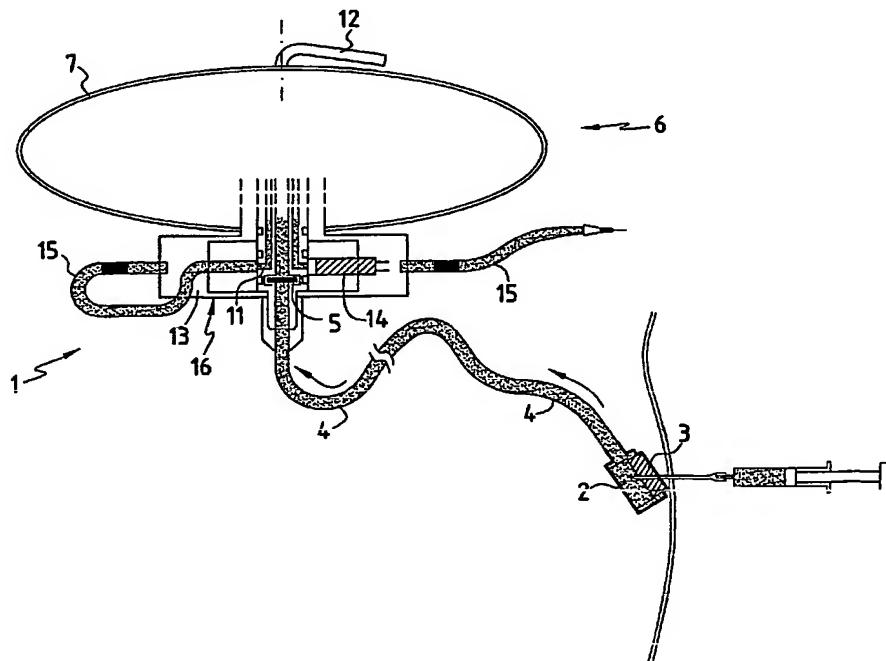
(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
0311705 7 octobre 2003 (07.10.2003) FR

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: IMPLANTABLE PERfusion DEVICE

(54) Titre : DISPOSITIF DE PERfusion IMPLANTABLE



WO 2005/035027 A2

(57)-Abstract: The invention relates to an implantable device which is used for the continuous administration of very small doses of a liquid medicament to a patient. The inventive device comprises: a transfer chamber (2) which supplies liquid to a container; means for transferring the liquid between the transfer chamber (2) and the container; and a container (6) which is used to deliver said liquid and which is equipped with an inlet for the liquid and at least one outlet for delivering the liquid to the patient.

[Suite sur la page suivante]



FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*

**Publiée :**

- *sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport*

---

(57) **Abrégé :** La présente invention concerne un dispositif implantable pour administration continue de très faibles débits d'un médicament liquide à un patient. Le dispositif selon l'invention comprend une chambre de transfert (2) permettant l'alimentation en liquide d'un réservoir ; des moyens de transfert dudit liquide entre la chambre de transfert (2) et ledit réservoir un réservoir (6) permettant de délivrer ledit liquide, comprenant une entrée prévue pour ledit liquide, au moins une sortie pour délivrer ledit liquide au patient.